Index of Claims

App	licatio	n/Co	ntrol	No.
-----	---------	------	-------	-----

10/082,468

Date

Examiner

Joseph E. Avellino

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LOVELAND ET AL.

Art Unit

2143

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Postricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla				1	Date	e	,			
Final	Original	4/25/06	90/6/8	12/7/06	3/27/07					
	1	V	1	1	V	\vdash	_	!	┢	
	1 2 3 4 5 6 7	1	1	1	1				_	 -
	3	V	V	1	√					
	4	1	1	V	7					
	5	٧	٧	1	V					
	6	٧	1	1	1	_				
	7	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1 1 1 1	L				_
	8	٧,	7	1	1	<u> </u>			<u> </u>	
	9	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V .	٧,	٧	\vdash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	10	V	7	V	Y		_	<u> </u>		
 	12	777777777777777777777777777777777777777			N J	 	-	\vdash	\vdash	
	12	V ./	7	1	7	-	├	<u> </u>	<u> </u>	
 -	14	J	J				-	\vdash	-	
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	7	7777	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7	\vdash	\vdash	-	 	-
	16	i	1	1	Ť	 	-	-		
	17	Ì	V	V	J		-	-		
	18	V	777777	Ì	1	\vdash		-	 	-
	19	1	V	1	1			_	_	
	20	V	1	V						
	21	V	1	V	7			\vdash		
	22	V	1	٧	1			T -		
	23	1	V	7	1					
	24	1	1							
	25	1	1	7	7 7					L
	26	1	1	1	1					L
	27	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4/2/2/2				_	_	<u> </u>	
<u> </u>	28	٧,	<u>۷</u>	7	7	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ
	29	7	7	7	7		<u> </u>	<u> </u>		ļ
	31	7	7	7	V √	 	_	⊢		ļ.—
	31 32 33	Ť	<u> </u>	· ·	·	_			⊢	⊢
	33			-				┢	 	
	34								┢	
	35	1	1	V	1	_			├─	\vdash
	34 35 36	V	V	1				\vdash	 	
	37		-		7				 	
	37 38				1			l	\vdash	
	39				4					
	40									
	41									
	42	\Box								
	43			_				L_		Ш
	44	Ш					<u></u>	<u> </u>	\square	L
	45									_
	46					_		<u> </u>	_	
	47	\vdash	=			\vdash	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>
	48 49	-		<u> </u>		\vdash				<u> </u>
	49	Ш				Ш		<u> </u>		L

	aiiii	L		,		Jan	=			
Final	Original							•		
	51					_	_			Г
	51 52 53	Г		\vdash				<u> </u>	_	_
	53		_	 		\vdash		<u> </u>		\vdash
	54	 	H	\vdash		 		 		\vdash
	54 55	┢		一		\vdash	\vdash	\vdash		-
	56		 			\vdash	\vdash	1	_	\vdash
	57		H	H	-	 	\vdash	-		-
	58		 	\vdash	┢		├	╁─		
	59	┢┈	╁	├─	\vdash		-			
	60	-	⊢	╁	┢		-			
	61	-	\vdash	┢	 		-	-		
	62	-		┢	├		-	╁		_
-	62 63	-		\vdash	┝			-		
	64			-	-			┢	-	
	65	 	-		├					
	65 66	 	-	\vdash	\vdash			-	_	
-	67	 			\vdash					-
	68	-		-	├				-	
	68 69			-	┝			-		
	70			\vdash	┢	_		-	\vdash	-
ļ	70 71			-	-		 		\vdash	\vdash
	72				-	\vdash		-		-
\vdash	73				-	-		\vdash		
	74		_		\vdash	\vdash		-	<u> </u>	\vdash
	72 73 74 75					H			┢	┢
	76	-		\vdash	_	\vdash		-	\vdash	
	76 77	_			_	\vdash			<u> </u>	
	78		_			 			\vdash	
	78 79						-			-
	80								\vdash	
	81	_	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	
	81 82		<u> </u>			Г			\vdash	
	83					_				
	84									
	85	\Box	Г		-					
	86									
	87			Г						
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98						<u> </u>			
	99			<u> </u>	L_]		L.			

100

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cli	aim					Date	 е			_
101	<u> </u>		I	Г	Г	<u>_</u>		Γ	Ι	Г	П
102	Final	Origina									
102		101					 -				
103		102		_	\Box		T				
104		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105								_	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		<u></u>	<u> </u>		L			_	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	<u> </u>				<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149										ļ	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110	┝	├─	-	-	-		-		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	-	├─	-	-	-		-		\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112						<u> </u>	-	-	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			 						Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		匚	Ĺ						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	117	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
121		119	<u> </u>	├—	-	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		-			<u> </u>				Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_		-			<u> </u>		 	\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	-				<u> </u>	-	 	├─	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	\vdash							\vdash	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									М
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127			L						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128					<u> </u>		<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129				-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130				_	-	-	<u> </u>	-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132						_		-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133							-	H	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	<u> </u>	-		-			 	\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135							_	_	\Box
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138					_		L.		
141 142 143 144 145 146 147 148		139	<u> </u>				<u> </u>		_	L	
142 143 144 145 146 147 148 149				_			-		_		
143 144 145 146 147 148 149					-		-	\vdash	<u> </u>		\vdash
144 145 146 147 148 149				\vdash			\vdash	 			$\vdash \vdash$
145 146 147 148 149			-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
146 147 148 149			-	\vdash					_		
147 148 149		146						_		П	
148											
		148									
150											
		150							L	L	L

50